MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 43.

MADRID, SABADO 12 DE FEBRERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña	14	7			2.6
nteventoso	13	8			
go	11	5			
zas					
ntiago (A)	12	5		ip	
ntiago	13	7			0.0
go	16	9			
nferrada	12	5			
jón	10	9	ip	ip	2.0
iedo	9				
ntander	10	6	-1		0.0
ndica	9			1	
ueldo	7	5	ip	2	
eón	9	3	1		
amora	10	6	5	2	
alencia	11	5	3		
ilafria	10	5	2	2	3.1
urgos	10	5	2	1	3.0
alladolid	9	6	4	2	1.6
illanubla		5	4		2.2
oria	8	3	2	1	4.7
alamanca	11	X		ip	0.0
vila	12	2	2	1	
egovia	10	5	3	2	
arajas	12	7	1	ip	3.5
Madrid	11	6	1		2.5
etafe	10	6	ip		
lcalá		2			
oledo	13	6		ip	3.0
uenca	11	1		ip	5.2
Molina	10	1	ip	ip	5.0
Ciudad Real	13	4		ip	3.0
Albacete	14	2			
Cáceres	15	9	3	1	
Badajoz	18	9	7	2	2.8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	5	3	ip		1.7
Vitoria					
Vitoria (A)	6			1	
Pamplona	9	4	2	2	
Logroño	11	5	1	1	0.2
Monflorite	10			2	
Veruela	9	2	1		
Calatayud	13	4	1		
Valenzuela	12	3	2	ip	
Sanjurjo	13	3	2	ip	3.5
Zaragoza	13	5	1		
Calamocha	13	0	ip		3.7
Teruel	12	0	ip		
Lérida	13	5	ip	ip	1.2
Gerona	14	7			
Barcelona		9			0.0
Prat		8			0.0
Reus	14	7	ip		0.0
Tarragona					
Tortosa	16	13	ip		0.0
Castellón	17	8			2.1
Manises					
Valencia	20	9			3.0
Alicante	20	8			6.0
Rabasa	24	7			7.2
Murcia		7			
Alcantarilla	20	X			6.5
San Javier	16	6			7.7
Sevilla	19	11			5.7
Jerez	18			2	
Córdoba	15	10		3	
Jaén	16	6			
Granada	16	4			4.3
Cartuja	16	4			
Huelva	18	11	ip	2	5.5
Málaga	22	11			7.3
Almería	18	10			6.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	17	6			1.0
Pollensa	17				
Mahón	15	9			1.5
Son Bonet					
Formentera	16	7			2.5
Sta C. Tenerife	22	17			8.8
Gando	22	13			9.0
Los Rodeos	16	8			
Fuerteventura	20	12			9.3
Lanzarote	21	X			9.9
Tetuán	24	14			
Larache	21	13			
Melilla	20	7			
Ifni	25	12			9.3
Cabo Juby	21	X			9.9
Villa Cisneros	22	14			9.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-1	5		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	9	7	ip	1	
Cabo Mayor	8	6	1		
Vares	12	7	1		
Finisterre	16	10			
San Fernando	18	13		1	
Tarifa		11			
Cartagena	15	9			
C. S. Antonio		7			
Cabo Bagur	12	5			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENEREL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

El aire relativamente cálido y húmedo oue impulsado por la depresión centrada en Agores alcanzó la Península, se extendió hacia el interior en dirección este. Eas precipitaciones fueron del órden de tres litros o inferiores en diversos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Persistirá estacionaria la depresión situada en Azores dando lugar a precipitaciones muy débiles en la vertiente Atlántica. Aire frío del norte alcanzará Pirineos en especial en su extremo nordeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar de fondo en las costas Atlánticas. Calma en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 12 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	╪	Ventisca

○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Málaga.

Mínima: 0º en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11.4 a 16.0 h. Mín.: 6.2 a 7.0 h.
a 1 h. 7.4 a 13 h. 9.6
a 7 h. 6.2 a 18 h. 8.0

PRESIONES

Máxima: 701.9 mm. a 18.00 hoy h.
Mínima: 699.8 mm. a 7.00 ayer h.
a 1 h. 700.6 a 13 h. 701.3
a 7 h. 699.8 a 18 h. 701.9

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15.55 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 168 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

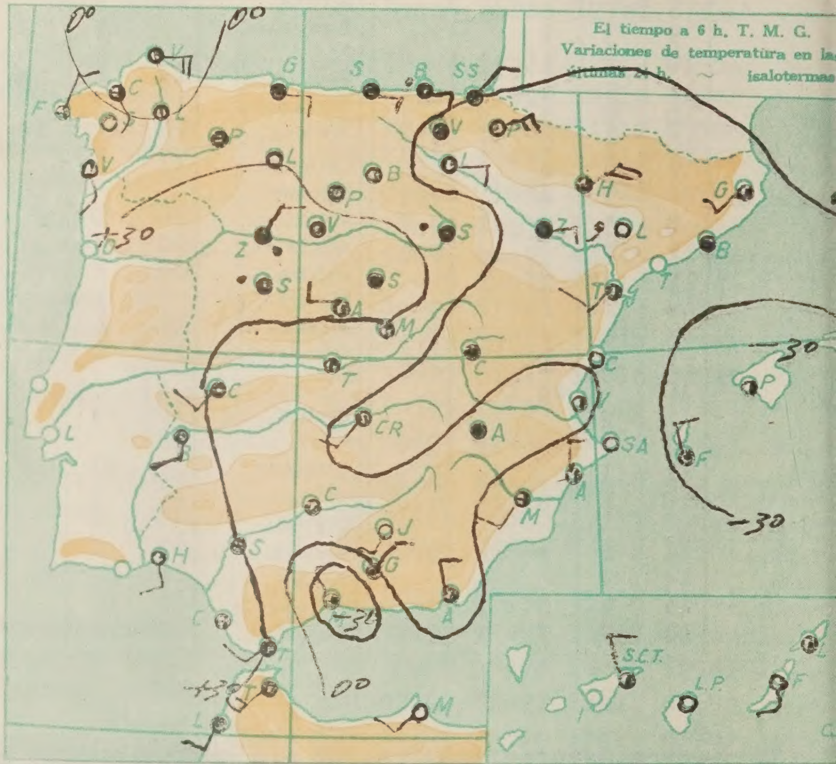
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

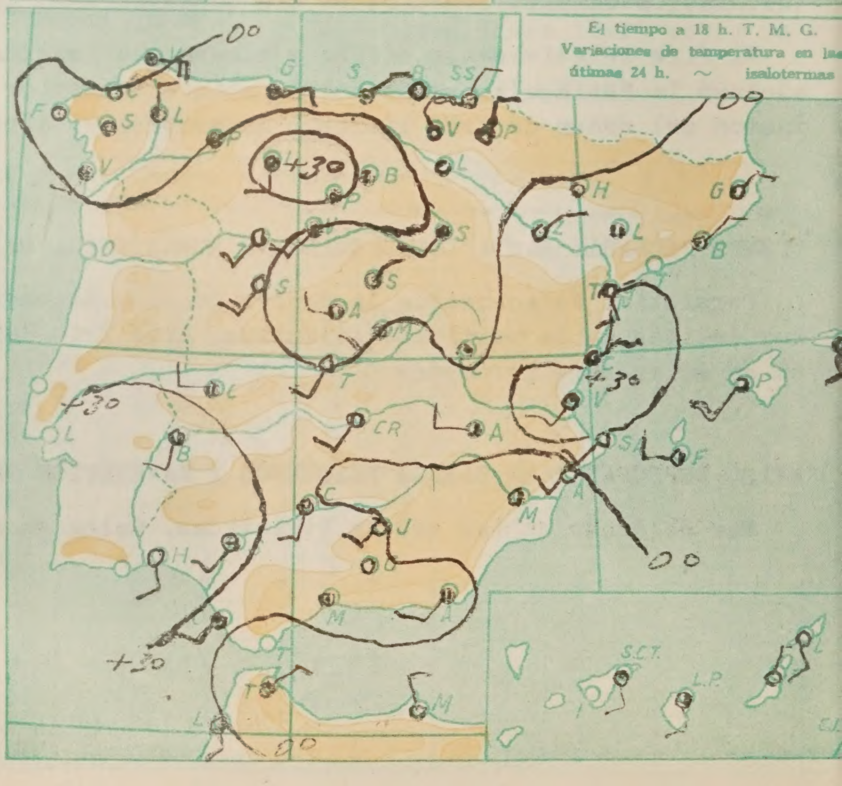
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

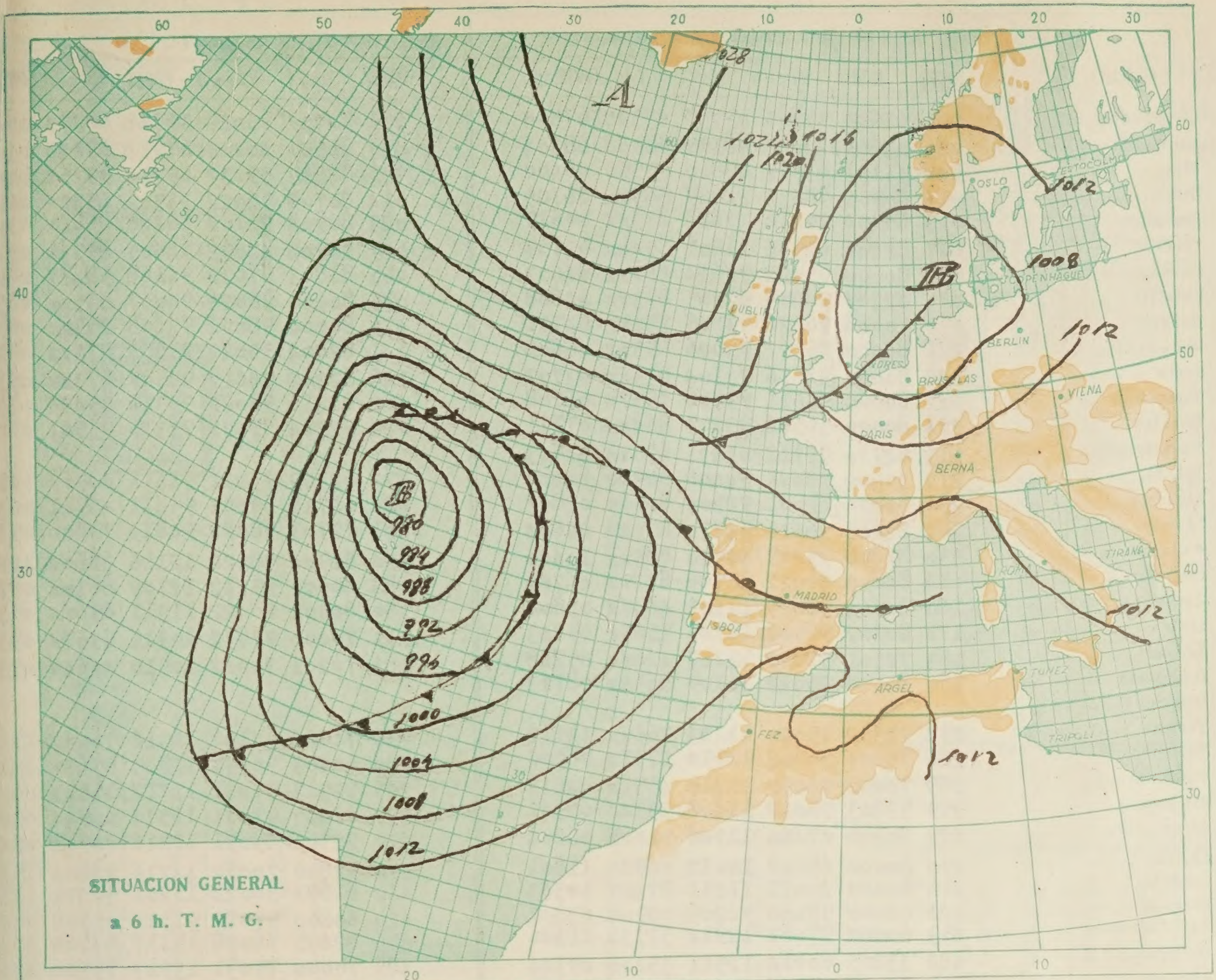
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



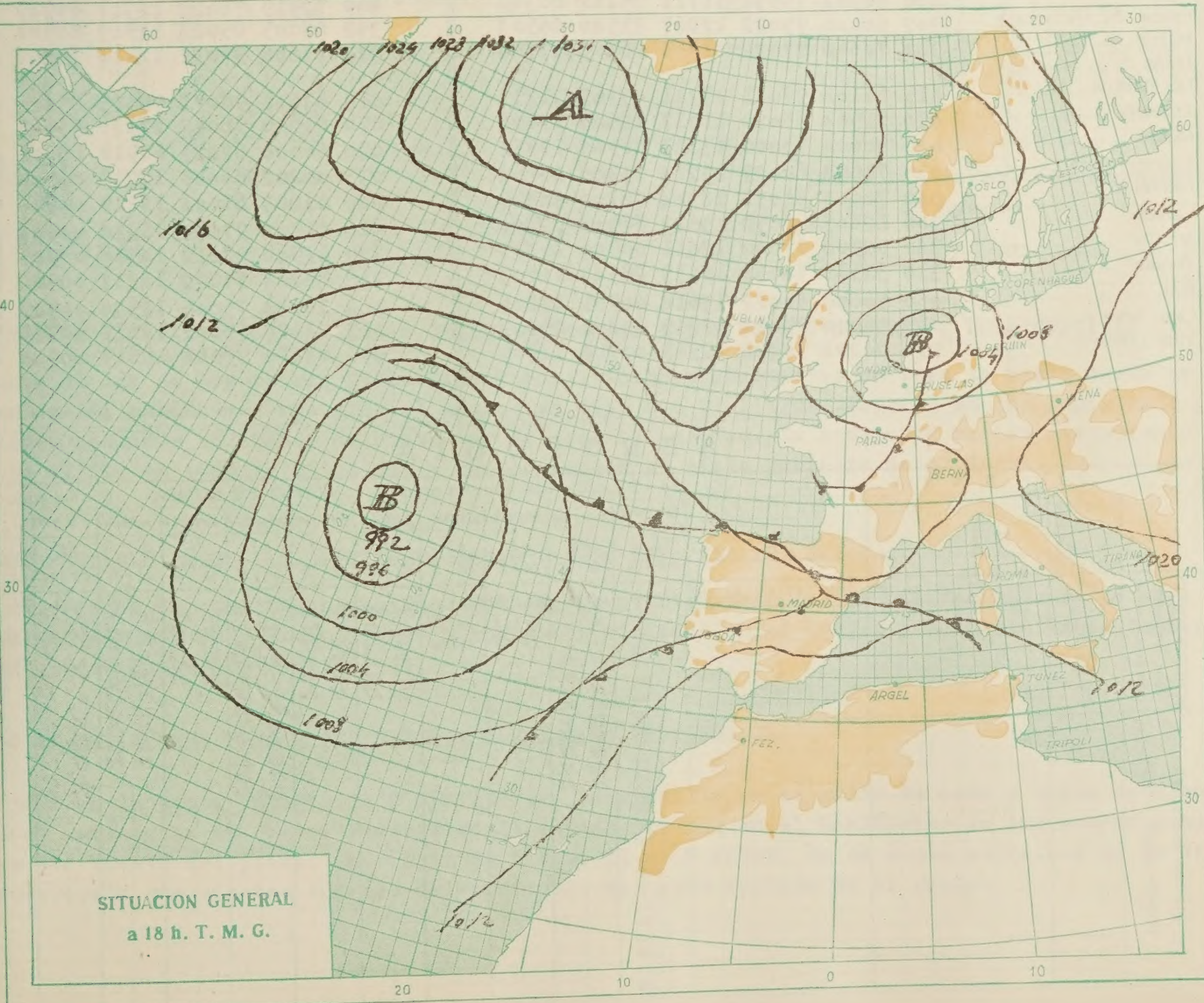
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	ii[redacted]d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	ii[redacted]d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	61609	95101	09208	25538	07804	001	80409	96022	10711	0097x	0840
Santiago	043	03601	15000	08109	00900	08304	043	80501	40022	07912	09020	0300
Vigo	046	41103	63011	08810	25550	06400	046	82503	59032	09714	5935x	1040
Gijón	014	80906	98032	11009	865xx	06705	014	80708	96022	13509	6552x	0622
Santander	023	80904	95216	11808	873xx	04619	023	80904	95104	16108	866xx	0320
Igueldo	027	82206	62506	11805	854xx	03709	027	90702	48052	14605	855xx	0310
León	055	80000	95022	92604	861xx	04603	055	81803	97032	94108	58477	0620
Villafría	075	82309	96606	92005	873xx	04808	075	80000	98022	94007	855xx	0630
Burgos	076	70000	96026	91805	755xx	04711	076	80000	98022	93608	855xx	0630
Valladolid	141	80000	75022	93006	855xx	06608	141	82004	56022	95209	875xx	0820
Soria	148	80000	94616	93304	873xx	03707	148	82302	94612	94507	873xx	0530
Salamanca	202	80000	97611	93706	2557x	06708	202	82216	98022	95310	55444	0730
Barajas	221	80000	56502	93207	864xx	07711	221	72314	65022	95310	35507	0720
Navacerrada	215	82910	91717	03431	970xx	51603						
Toledo	272	30000	94441	94406	00960	04404	272	62302	95011	94411	00969	1120
Albacete	280	80000	69001	92504	00900	02807	280	62718	65021	95411	46541	0630
Cáceres	261	82208	96616	93710	875xx	09604	261	72703	98022	96813	73600	0930
Badajoz	330	81808	95205	09910	825xx	10400	330	81904	98022	12116	38600	1220
Logroño	084	80000	60022	11506	873xx	06702	084	80000	55212	12709	863xx	0820
Zaragoza	160	80904	58055	11105	4647x	05804	160	80402	20022	11311	856xx	0930
Lérida	171	80902	96502	11705	7565x	05703	171	70000	97032	10711	65679	0930
Gerona	183	72501	57022	11407	42640	05708	183	70201	70012	10910	44640	0730
Barcelona	180	80000	96022	11109	865xx	08713						
Montseny												
Tortosa	238	72302	9502x	11113	766xx	13211	238	71602	94102	11312	764xx	1130
Castellón	286	70000	96052	12110	2737x	08606	286	60403	96051	11713	5563x	1020
Valencia	285	70000	96052	11410	4557x	09813	285	52517	97011	11117	15571	0630
Alicante	359	53203	96022	11808	55540	06301	359	42005	97021	12514	00944	0120
Alcantarilla	429	80000	02464	11706	9x0xx	06604	429	22306	65051	11816	00901	0940
Sevilla	390	80000	65022	10012	00920	11801	390	52606	70022	14716	22401	1530
Córdoba	410	80000	20021	11211	873xx	10303	410	81802	30022	11251	5727x	1410
Granada	420	00000	98000	94205	00900	03401	420	60000	97021	97514	05500	0840
San Fernando	453	60000	97021	12914	52530	11300	453	82205	96026	15117	83500	1530
Málaga	482	33205	60014	12511	35400	09300	482	70000	75031	13917	75500	1330
Almería	488	80501	75031	11711	854xx	08300	488	72519	76022	12317	00944	1330
Palma de Mallorca	302	60000	95022	12207	35540	06503	302	62005	65022	11913	68501	1140
Mahón	314	70000	97022	11309	26405	07306	314	71606	97032	12114	75400	0940
Izaña												
Los Rodeos	015	61104	97031	97711	45302	11711	015	83606	98022	98015	854xx	0950
Tenerife	020	12904	98020	11517	12500	12608	020	81806	98012	11120	55507	1460
Gando	030	00000	70000	13113	00900	12612	030	60000	62021	11919	68500	1440
Fuerteventura	035	71604	80022	13214	75400	12604	035	00402	80000	12219	00900	1440
Lanzarote	040	70000	81031	14314	78400	60305	040	01603	81001	13419	00900	6060
Larache	308	82005	96052	13613	885xx	12300	308	61904	97051	16418	00904	1580
Melilla	340	02906	97000	12011	00900	10305	340	72908	98012	14518	00905	1640
Tetuán	318	32512	70031	12515	28540	10203	318	80203	75022	14217	00902	1320
Ifni	060	50000	60022	13614	00901	12206	060	10000	75000	12520	00904	1330
Cabo Juby	069	60000	98021	12815	65400	15603	069	03606	98000	11119	00900	6060
Villa Cisneros	096	00201	90462	12515	00900	14705	096	03410	98000	18619	00900	1540

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág.

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en

Estaciones	BARAJAS		TORTOSA		ALMERIA		BADAJOZ		VALENCIA		TENERIFE		BADAJOZ		ZARAGOZA		S. JAVIER	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	CALMA	00	CALMA	00	N	10	SW	00	CALMA	00	W	10	W	00	SE	10	S	10
300	~	~	18	06	21	04	22	14	20	04	00	00	21	10	11	01	22	10
600	~	~	19	08	25	06	25	16	28	08	00	00	25	10	12	01	07	09
900	17	06					25	19	22	01	21	09	23	09	25	10	28	14
1.200	20	06					27	19	25	25	19	16	24	12	26	14	27	18
1.500	26	10					21	27	22	20	21	18			27	20	27	17
1.800	29	14									22	26			28	19	27	17
2.100	28	18									21	24			28	20	29	21
2.400	28	23									23	20			28	25	28	20
2.700	28	32									23	20			27	26	27	18
3.000	28	32									25	20					26	18
3.300	27	34									24	20					27	20
3.900																		
4.800																		
5.400																		
6.000																		
6.900																		
7.500																		
8.100																		
9.000																		
9.900																		
10.800																		
12.000																		
13.500																		
15.000																		